

# 令和3年10月 水質検査結果書（武雄地区）

| 検査機関名：(一財)佐賀県環境科学検査協会           |                                       | 基準値<br>目 標 値   | 定量下限値        | 武雄地区<br>川内公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>船の原公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>今山公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>原田生活センター 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>測ノ尾浄水場 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>第2浄水場 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>大野浄水場 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>永島配水池 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>大峠配水池 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>下山ポンプ場 浄水<br>令和3年10月4日 |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 採水年月日                           |                                       |                |              |                               |                                |                               |                                  |                                |                               |                               |                               |                               |                                |
| 前日天候                            |                                       |                |              |                               |                                |                               |                                  |                                |                               |                               |                               |                               |                                |
| 当日天候                            |                                       |                |              |                               |                                |                               |                                  |                                |                               |                               |                               |                               |                                |
| 気温                              |                                       |                |              | 17.9℃                         | 25.8℃                          | 24.3℃                         | 20.5℃                            | 26.0℃                          | 19.5℃                         | 23.3℃                         | 27.0℃                         | 20.0℃                         | 28.0℃                          |
| 水温                              |                                       |                |              | 27.1℃                         | 25.4℃                          | 27.0℃                         | 25.9℃                            | 25.2℃                          | 23.3℃                         | 25.0℃                         | 23.9℃                         | 22.8℃                         | 24.6℃                          |
| 残留塩素                            |                                       | 給水栓水で0.1mg/l以上 | 0.1 mg/l     | 0.1                           | 0.1                            | 0.4                           | 0.1                              | 0.4                            | 0.6                           | 0.7                           | 0.4                           | 0.2                           | 0.1                            |
| 基<br>準<br>項<br>目                | 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0 個/ml       | 0                             | 0                              | 0                             | 0                                | 0                              | 0                             | 0                             | 0                             | 0                             | 0                              |
|                                 | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | —            | 陰性                            | 陰性                             | 陰性                            | 陰性                               | 陰性                             | 陰性                            | 陰性                            | 陰性                            | 陰性                            | 陰性                             |
|                                 | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/l以下   | 0.0003 mg/l  |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | 0.00005 mg/l |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/l以下    | 0.002 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | 0.004 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/l以下      | 0.1 mg/l     |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.1                           | 0.6                           | 0.7                           | 0.4                           | 0.1                            |
|                                 | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | 0.08 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | 0.02 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | 0.0002 mg/l  |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | 0.005 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | 0.002 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.06 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.20                          | 0.18                          | 0.44                          | 0.11                          | 0.08                           |
|                                 | 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.021                         | 0.004                         | 0.021                         | 0.015                         | 0.011                          |
|                                 | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.003 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | 0.004                         | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/l以下     | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.001                         | 0.002                         | 0.003                         | 0.005                         | 0.004                          |
|                                 | 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.029                         | 0.009                         | 0.035                         | 0.030                         | 0.023                          |
|                                 | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.003 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.007                         | N.D.                          | 0.012                         | 0.006                         | 0.010                          |
|                                 | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.007                         | 0.003                         | 0.011                         | 0.010                         | 0.008                          |
|                                 | 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | 0.001 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/l以下     | 0.005 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | 0.02 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.10                          | 0.06                          | 0.07                          | 0.03                          | 0.03                           |
|                                 | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | 0.03 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/l以下     | 0.01 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | 0.1 mg/l     |                               |                                |                               |                                  |                                | 7.2                           | 10.1                          | 10.5                          | 9.0                           | 8.9                            |
|                                 | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | 0.005 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 0.2 mg/l     | 12.4                          | 13.3                           | 13.1                          | 9.5                              |                                | 9.2                           | 11.8                          | 12.8                          | 9.5                           | 9.3                            |
|                                 | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/l以下     | 1 mg/l       |                               |                                |                               |                                  |                                | 31                            | 46                            | 50                            | 34                            | 28                             |
|                                 | 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | 1 mg/l       |                               |                                |                               |                                  |                                | 64                            | 100                           | 98                            | 67                            | 55                             |
|                                 | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | 0.02 mg/l    |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 42 ジェオスミン                             | 0.0001 mg/l以下  | 0.00001 mg/l |                               |                                |                               |                                  |                                | 0.000004                      | 0.000001                      | 0.000002                      | N.D.                          | 0.000001                       |
|                                 | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001 mg/l以下  | 0.00001 mg/l |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | 0.005 mg/l   |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | 0.0005 mg/l  |                               |                                |                               |                                  |                                | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3 mg/l以下       | 0.3 mg/l     | 0.8                           | 1.2                            | 1.1                           | 0.8                              |                                | 1.3                           | 0.8                           | 1.1                           | 0.7                           | 1.0                            |
|                                 | 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 測定間隔0.1      | 8.0                           | 7.7                            | 7.7                           | 7.5                              |                                | 7.5                           | 7.4                           | 7.6                           | 7.6                           | 7.5                            |
|                                 | 48 味                                  | 異常でないこと        | —            | 異常なし                          | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                             | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                           |
|                                 | 49 臭気                                 | 異常でないこと        | —            | 異常なし                          | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                             | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                          | 異常なし                           |
|                                 | 50 色度                                 | 5 度以下          | 0.5 度        | 1.0                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                             | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
|                                 | 51 濁度                                 | 2 度以下          | 0.1 度        | N.D.                          | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                             | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                          | N.D.                           |
| 水質基準への適合・不適合の判定（基準項目1～51）       |                                       |                |              | 適合                            | 適合                             | 適合                            | 適合                               | 適合                             | 適合                            | 適合                            | 適合                            | 適合                            |                                |
| 検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質係長 田口 栄吏 |                                       |                |              |                               |                                |                               |                                  |                                |                               |                               |                               |                               |                                |

※水質基準項目1～51の検査方法：水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法  
（平成15年厚生労働省告示第261号【最終改正版】）

# 令和3年10月 水質検査結果書（武雄地区）

| 検査機関名：（一財）佐賀県環境科学検査協会           |                                       | 基準値<br>目 標 値   | 定量下限値        | 武雄地区<br>朝日公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>橋公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>松尾谷ポンプ場 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>東川登公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>西川登公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>矢筈公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>下山公園 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>谷川内公民館 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>八竜浄水場（跡） 浄水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>杉岳公民館 浄水<br>令和3年10月4日 |       |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| 採水年月日                           |                                       |                |              |                               |                              |                                 |                                |                                |                               |                              |                                |                                  |                               |       |
| 前日天候                            |                                       |                |              |                               |                              |                                 |                                |                                |                               |                              |                                |                                  |                               |       |
| 当日天候                            |                                       |                |              |                               |                              |                                 |                                |                                |                               |                              |                                |                                  |                               |       |
| 気温                              |                                       |                |              | 22.0℃                         | 21.0℃                        | 22.8℃                           | 30.0℃                          | 25.0℃                          | 29.3℃                         | 28.3℃                        | 27.5℃                          | 21.0℃                            | 22.0℃                         |       |
| 水温                              |                                       |                |              | 23.4℃                         | 26.0℃                        | 25.3℃                           | 27.5℃                          | 25.9℃                          | 26.1℃                         | 26.9℃                        | 26.5℃                          | 25.0℃                            | 26.1℃                         |       |
| 残留塩素                            |                                       | 給水栓水で0.1mg/l以上 | 0.1 mg/l     | 0.2                           | 0.2                          | 0.1                             | 0.2                            | 0.1                            | 0.1                           | 0.3                          | 0.1                            | 0.2                              | 0.2                           |       |
| 基<br>準<br>項<br>目                | 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0 個/ml       | 0                             | 0                            | 0                               | 0                              | 0                              | 0                             | 0                            | 0                              | 0                                | 0                             |       |
|                                 | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | —            | 陰性                            | 陰性                           | 陰性                              | 陰性                             | 陰性                             | 陰性                            | 陰性                           | 陰性                             | 陰性                               | 陰性                            |       |
|                                 | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/l以下   | 0.0003 mg/l  | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | 0.00005 mg/l | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/l以下    | 0.002 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | 0.004 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
|                                 | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/l以下      | 0.1 mg/l     | 0.6                           | 0.4                          | 0.6                             | 0.3                            | 0.3                            | 0.3                           | 0.7                          | 0.8                            | 0.4                              | 0.6                           |       |
|                                 | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | 0.08 mg/l    | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | 0.08                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | 0.02 mg/l    | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | 0.02                           | 0.02                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | 0.0002 mg/l  | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | 0.005 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | 0.002 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.06 mg/l    | 0.19                          | 0.11                         | 0.19                            | 0.14                           | 0.15                           | 0.17                          | 0.41                         | 0.42                           | 0.10                             | 0.21                          |       |
|                                 | 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | 0.010                         | 0.012                        | 0.011                           | 0.020                          | 0.020                          | 0.024                         | 0.020                        | 0.027                          | 0.015                            | 0.011                         |       |
|                                 | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.003 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/l以下     | 0.001 mg/l   | 0.003                         | 0.005                        | 0.004                           | 0.004                          | 0.004                          | 0.003                         | 0.003                        | 0.004                          | 0.004                            | 0.005                         | 0.004 |
|                                 | 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | 0.001                        | 0.001                          | 0.001                            | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.001 mg/l   | 0.020                         | 0.026                        | 0.023                           | 0.033                          | 0.034                          | 0.037                         | 0.033                        | 0.044                          | 0.044                            | 0.031                         | 0.022 |
|                                 | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.003 mg/l   | N.D.                          | 0.007                        | N.D.                            | 0.007                          | 0.007                          | 0.009                         | 0.012                        | 0.013                          | 0.013                            | 0.009                         | 0.005 |
|                                 | 29 プロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | 0.007                         | 0.009                        | 0.008                           | 0.009                          | 0.010                          | 0.010                         | 0.010                        | 0.010                          | 0.013                            | 0.011                         | 0.007 |
|                                 | 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | 0.001 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
|                                 | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008 mg/l   | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          | N.D.  |
| 32 亜鉛及びその化合物                    | 1.0 mg/l以下                            | 0.005 mg/l     | 0.010        | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 33 アルミニウム及びその化合物                | 0.2 mg/l以下                            | 0.02 mg/l      | 0.05         | 0.03                          | 0.04                         | 0.07                            | 0.07                           | 0.07                           | 0.07                          | 0.07                         | 0.07                           | 0.03                             | 0.05                          |       |
| 34 鉄及びその化合物                     | 0.3 mg/l以下                            | 0.03 mg/l      | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 35 銅及びその化合物                     | 1.0 mg/l以下                            | 0.01 mg/l      | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 36 ナトリウム及びその化合物                 | 200 mg/l以下                            | 0.1 mg/l       | 11.1         | 8.7                           | 10.4                         | 8.3                             | 8.3                            | 8.0                            | 10.6                          | 10.7                         | 9.2                            | 10.7                             |                               |       |
| 37 マンガン及びその化合物                  | 0.05 mg/l以下                           | 0.005 mg/l     | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 38 塩化物イオン                       | 200 mg/l以下                            | 0.2 mg/l       | 12.0         | 9.4                           | 12.0                         | 9.3                             | 9.4                            | 9.6                            | 13.0                          | 13.2                         | 9.5                            | 12.2                             |                               |       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）            | 300 mg/l以下                            | 1 mg/l         | 48           | 30                            | 47                           | 31                              | 32                             | 46                             | 54                            | 54                           | 30                             | 46                               |                               |       |
| 40 蒸発残留物                        | 500 mg/l以下                            | 1 mg/l         | 83           | 61                            | 101                          | 63                              | 62                             | 67                             | 99                            | 102                          | 70                             | 101                              |                               |       |
| 41 陰イオン界面活性剤                    | 0.2 mg/l以下                            | 0.02 mg/l      | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 42 ジェオスミン                       | 0.0001 mg/l以下                         | 0.00001 mg/l   | 0.00001      | 0.00001                       | 0.00001                      | 0.00002                         | 0.00002                        | 0.00002                        | 0.00002                       | 0.00002                      | 0.00001                        | 0.00001                          |                               |       |
| 43 2-メチルイソボルネオール                | 0.0001 mg/l以下                         | 0.00001 mg/l   | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 44 非イオン界面活性剤                    | 0.02 mg/l以下                           | 0.005 mg/l     | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 45 フェノール類                       | 0.005 mg/l以下                          | 0.0005 mg/l    | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）            | 3 mg/l以下                              | 0.3 mg/l       | 0.8          | 0.7                           | 0.7                          | 0.9                             | 0.9                            | 0.9                            | 1.1                           | 1.2                          | 0.7                            | 0.8                              |                               |       |
| 47 pH値                          | 5.8以上8.6以下                            | 測定間隔0.1        | 7.5          | 7.8                           | 7.5                          | 7.8                             | 7.9                            | 8.3                            | 7.9                           | 7.8                          | 7.7                            | 7.7                              |                               |       |
| 48 味                            | 異常でないこと                               | —              | 異常なし         | 異常なし                          | 異常なし                         | 異常なし                            | 異常なし                           | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                         | 異常なし                           | 異常なし                             |                               |       |
| 49 臭気                           | 異常でないこと                               | —              | 異常なし         | 異常なし                          | 異常なし                         | 異常なし                            | 異常なし                           | 異常なし                           | 異常なし                          | 異常なし                         | 異常なし                           | 異常なし                             |                               |       |
| 50 色度                           | 5 度以下                                 | 0.5 度          | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 51 濁度                           | 2 度以下                                 | 0.1 度          | N.D.         | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                            | N.D.                           | N.D.                           | N.D.                          | N.D.                         | N.D.                           | N.D.                             | N.D.                          |       |
| 水質基準への適合・不適合の判定（基準項目1～51）       |                                       |                |              | 適合                            | 適合                           | 適合                              | 適合                             | 適合                             | 適合                            | 適合                           | 適合                             | 適合                               | 適合                            |       |
| 検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質係長 田口 栄吏 |                                       |                |              |                               |                              |                                 |                                |                                |                               |                              |                                |                                  |                               |       |

※水質基準項目1～51の検査方法：水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法  
（平成15年厚生労働省告示第261号【最終改正版】）

# 令和3年10月 水質検査結果書（武雄地区）

| 検査機関名：(一財)佐賀県環境科学検査協会           |                    | 基準値<br>目標値     | 定量下限値          | 武雄地区<br>踊瀬取水場 原水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>若木取水場 原水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>庭木取水場 原水<br>令和3年10月4日 | 武雄地区<br>仙平堰取水場 原水<br>令和3年10月4日 |
|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 採水年月日                           |                    |                |                |                               |                               |                               |                                |
| 前日天候                            |                    |                |                |                               |                               |                               |                                |
| 当日天候                            |                    |                |                |                               |                               |                               |                                |
| 気温                              |                    |                |                | 26.5℃                         | 21.2℃                         | 28.5℃                         | 25.1℃                          |
| 水温                              |                    |                |                | 21.2℃                         | 22.0℃                         | 24.3℃                         | 24.5℃                          |
| 残留塩素                            |                    | 給水栓水で0.1mg/l以上 | 0.1 mg/l       |                               |                               |                               |                                |
| その<br>他<br>の<br>項<br>目          | 1 アンモニア態窒素         |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 2 生物化学的酸素要求量 (BOD) |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 3 化学的酸素要求量 (COD)   |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 4 紫外線 (UV) 吸光度     |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 5 全有機炭素 (TOC)      |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 6 浮遊物質 (SS)        |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 7 侵食性遊離炭酸          |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 8 全窒素              |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 9 全りん              |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 10 クロロホルム生成能       |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 11 ジブロモクロロメタン生成能   |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 12 ブロモジクロロメタン生成能   |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 13 プロモホルム生成能       |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 14 総トリハロメタン生成能     |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 15 生物              |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 16 マグネシウム          |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 17 カルシウム           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 18 硝酸態窒素           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 19 硫酸イオン           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 20 リン酸イオン          |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 21 アルカリ度           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 22 電気伝導率           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 23 溶存酸素 (DO)       |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 24 大腸菌 (MPN)       |                | 2 MPN/100ml    | 50                            | 78                            | 490                           | 69                             |
|                                 | 25 大腸菌群 (MPN)      |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 26 ジアルジア           |                | 0個/101, 0個/201 |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 27 クリプトスポリジウム      |                | 0個/101, 0個/201 |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 28 嫌気性芽胞菌          |                | 0 /100ml       | 58                            | 74                            | 120                           | 96                             |
|                                 | 29 塩素要求量           |                |                |                               |                               |                               |                                |
|                                 | 30 クロロフィル a (全生物)  |                |                |                               |                               |                               |                                |
| 検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質係長 田口 栄史 |                    |                |                |                               |                               |                               |                                |